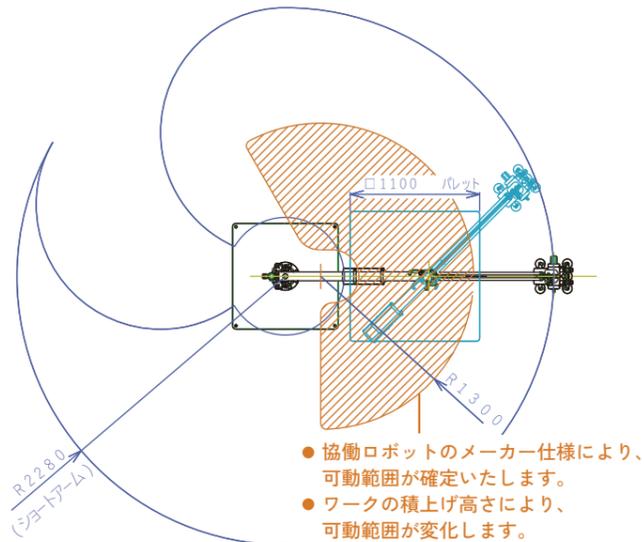


本体平面図

※下図はショート

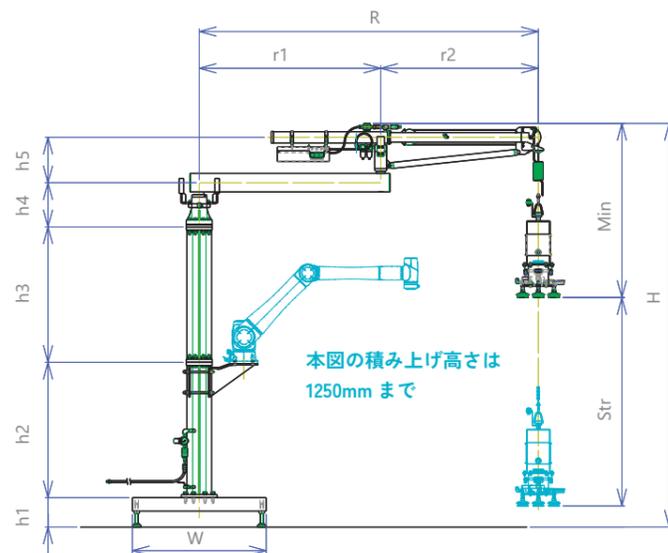


ユーティリティについて

- 1次側エア - 0.5MPa
- 流量：220L/min(ANR)
※ 吸着吊治具の場合
- ロボット側はメーカーによる
※ デモ機は AC100V(3.5A)
※ デモ機は DOBOT CR10s

本体側面図

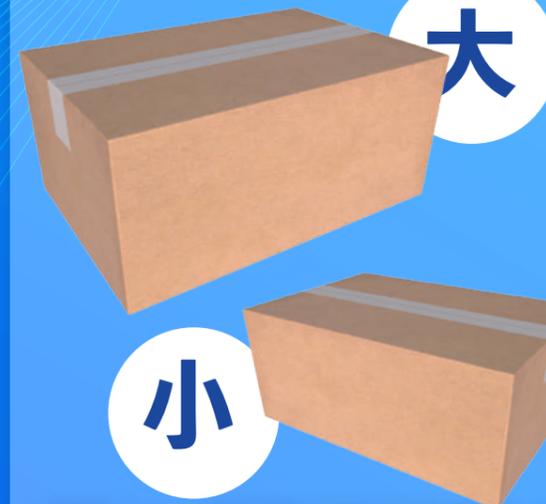
※寸法は右記参照



	50kg ショート	50kg ロング
H	2712.5	
h1	197	
h2	910	
h3	910	
h4	297	
h5	306	
R	2280	3000
r1	1220	1600
r2	1060	1400
Str	1400	
Min	1170.5	
W	900	

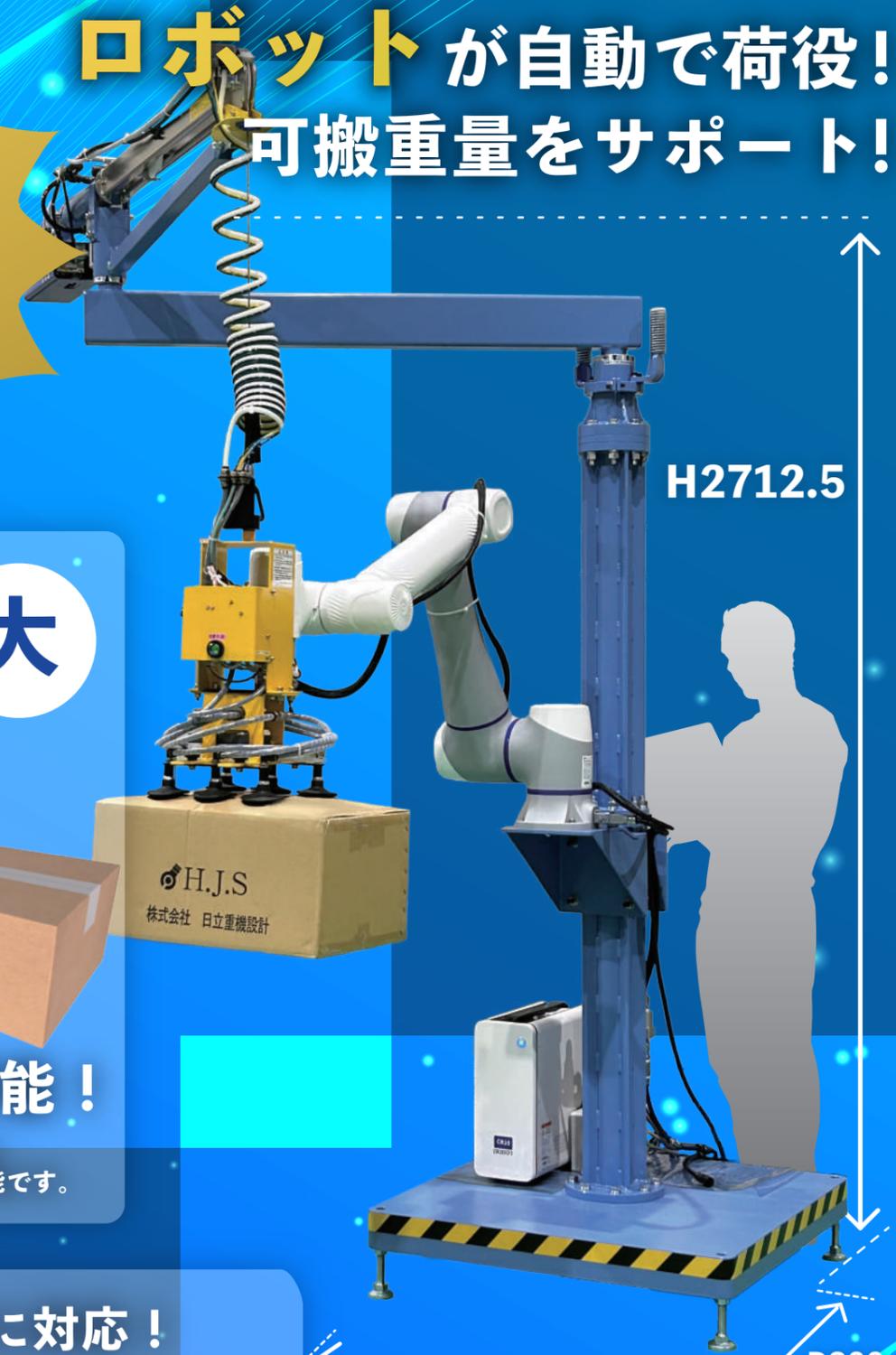
ロボットが自動で荷役！ 可搬重量をサポート！

小型で驚異の
**最大
40kg**



問わず使用可能！

吸着アタッチメントは
荷物サイズによって変更可能です。



各種ワークに対応！



ダンボール吸着
アタッチメント



紙袋吸着
アタッチメント



3インチ
内径グリップ
アタッチメント

ロボプレオン特設ページ



H.J.S 株式会社 日立重機設計
Hitachi Jūki Sekkei Co., Ltd. 〒319-1231 茨城県日立市留町 1270-72

TEL: 0294-33-7570 FAX: 0294-33-7880

福岡出張所 (株式会社鳥羽洋行 福岡営業所内 デモ機設置所)	〒816-0941 福岡県大野城市東大和 2-8-9 えしやうビル 3号室
広島出張所 (岩本工機(株)内 デモ機設置所)	〒731-3168 広島県広島市安佐南区伴南 2-4-33
大阪出張所	〒534-0013 大阪府大阪市都島区内代町 4-3-37
名古屋出張所	〒466-0023 名古屋市中昭和区石仏町 1-37
東北出張所 (株式会社鳥羽洋行 仙台営業所内 デモ機設置所)	〒984-0032 宮城県仙台市若林区荒井 7-38-1
(株)北海道日立 (北海道地区代理店 デモ機設置所)	〒060-0905 札幌市東区北5条東 5-1-11

このカタログの情報についてのお問い合わせは、右記の販売店にご連絡下さい。もしおわかりにならない時は当社におたずね下さい。本書は、株式会社日立重機設計が著作権その他の権利を有する営業秘密です。当社の許可なく複製し、利用すること、また漏洩することは「著作権法」「不正競争防止法」によって禁じられております。本資料に掲載されている会社名および製品名、ロゴは、各社の登録商標および商標です。

公式 HP から製品と使用例を
写真、動画でご覧いただけます

Mr. Catchman



<https://www.hitachi-juki.com/> 検索

お問い合わせ先

プレオンはギリシャ語で「より多くの」、「プラス」の意味を持つことから作業をより効率化し、新たな可能性を求めロボプレオンと名付けました。



- 1 協働ロボットの可搬重量をサポート、出力を大幅にアップ
- 2 パレタイジングの自動化を簡単操作
- 3 低コストで自動化を実現

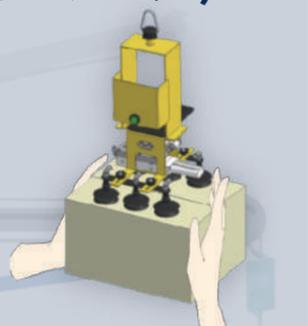
ミスター・キャッチマン ロボプレオンの特徴

エアバランサー

- 2軸水平回転により、スムーズかつワイドな作業範囲の確保
- 設定式バランス回路により、ロボットアームへの負荷が最小限

ロボット（ティーチング）

ダイレクトティーチング機能により、アタッチメントを手で持ちながら簡単に各位置を記憶させることが可能。



安全

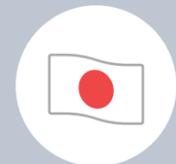
- 停電など、電源遮断時には自動でアタッチメントをアンクランプしてロボットアームへの過負荷を防ぎます。
※ 1次側エア圧力低下時にも任意の設定値でアンクランプします。
- エアタンク構造により、エア供給停止時には真空エアを消費する前に荷物がゆっくりと下降し、着地します。
- 非接触式安全ソリューション（セーフスキン）により、ロボットアームの衝突を回避します。（DOBOT CR10s の場合）

外部機器との接続

入出力接続端子（I/O）標準付きのため、周辺機器との接続が容易

直感的に操作できる ミスター・キャッチマン ロボプレオン

by DOBOT Studio PRO（専用アプリをダウンロードの上ご利用ください）



解り易い
日本語対応

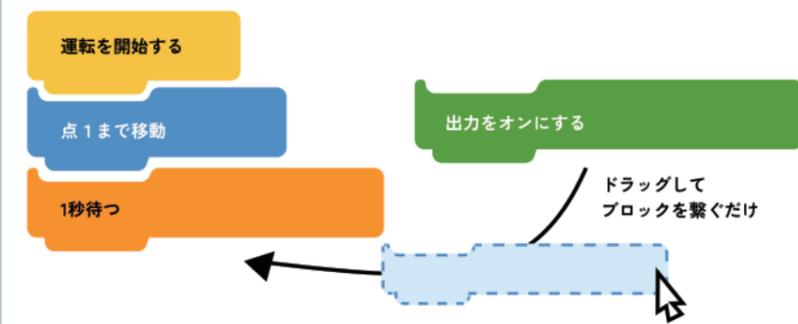


パレタイズに特化した
プログラムを標準搭載

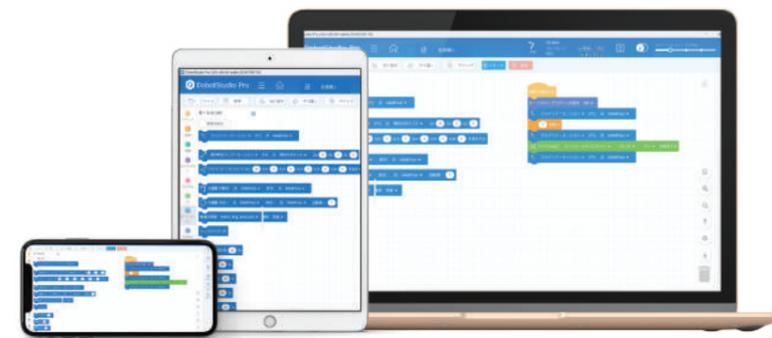


Wi-Fi 通信による
ワイヤレス接続

グラフィカル
プログラミングにより
直感的で簡単かつ
解り易い操作性



PCはもちろん、
タブレットや
スマートフォンでも
操作可能



まずはご相談ください



ワーク重量 40kg 以上を運びたい



複数アタッチメント、
ロボットの使い分けをしたい



既設ロボットと組み合わせたい



使っている「ミスター・キャッチマン」
をロボプレオンに改造したい